VENUS
**Gemotoriseerde poortsluiter voor draaipoorten voor voetgangers**

**KENMERKEN**

* Elektrische poortsluiter.
* Met omkeerbare borstelloze motor.
* Is altijd manueel bedienbaar.
* Geschikt voor poorten tot max. 100 kg en tot 1400 mm breed.
* Maximale motorkracht is 150 Nm.
* Voor poorten met een openingshoek tot 175°.
* Weerstand om te openen is maximaal 15 Nm.
* Sluitsnelheid kan aangepast worden.
* Motorkracht kan aangepast worden.
* Heeft een motorische demping.
* Heeft een slow start/stop-modus.
* Mogelijk om de poort te openen met een lichte duw (Push-and-Go)
* Mogelijk om de poortsluiter in automatische mode ook als poortopener te configureren
* Heeft een geïntegreerde obstakeldetectie.
* Heeft een geïntegreerd waarschuwingslicht.
* Keuze uit 3 types verbindingsarmen:
	+ Een schuifarm, geschikt voor combinatie met 90°-scharnieren
	+ Een knikarm, geschikt voor combinatie met 90°-scharnieren, met afstanden tot 250 mm tussen motor en scharnier
	+ Een arm voor combinatie met 180°-scharnieren
* In Europa of in de Verenigde Staten ontworpen en geproduceerd.
* Conform de richtlijnen van ADA (Amerikaanse gehandicaptenwet, *American Disabilities Act*).
* Conform de richtlijnen van ROSPA (Britse organisatie, *Royal Society for the Prevention of Accidents*).
* Conform de EN12453- & EN16005-norm voor het veilige gebruik van automatische deursystemen.
* Moet worden gecombineerd met een elektrisch of mechanisch slot.
* Voor een volautomatische opening moet deze worden gecombineerd met een elektromagnetische sluitplaat, een mechanisch slot met elektrische slotvanger of een gemotoriseerde grendel.
* Is beschikbaar in zwart of zilver.

**PRESTATIES**

* Specifiek ontwikkeld en gemaakt voor buitengebruik.
* Weersbestendig en stofdicht.
* IP55-geclassificeerd.
* Onderhoudsvrij (niet nodig te smeren, noch olie bij te vullen). *Altijd te controleren of er specifieke veiligheidseisen zijn opgelegd door lokale autoriteiten.*
* 2 jaar fabrieksgarantie.
* Getest op 500.000 bewegingen.

**INSTALLATIE**

* Voor poortprofielen van min. 80 mm, met een materiaaldikte van min. 2 mm staal
* Voor de installatie bij poortprofielen van min. 60 mm, of muren, is een VENUS-ADAPTERPLATE beschikbaar.
* Te monteren in booropeningen van 15 mm – vooraf geboord met een boortemplate.
* Voor de installatie van VENUS-S of VENUS-A bij poorten met een 180° scharnier, is een VENUS-RAIL accessoire beschikbaar dat het mogelijk maakt om de motor te monteren onder het scharnier.
* Geschikt voor zowel links- als rechtsdraaiende poorten.
* Vereist een slagplaat of slotvanger voor bepaling van de nulpositie.
* Geen veiligheidssensoren vereist dankzij de standaard low energy modus.
* 3D-installatiefilm is beschikbaar in een app.
* 3 configureerbare inputs voor aansluiting van toegangscontrole en veiligheidssensoren, etc.
* 3 configureerbare outputs voor aansluiting van een elektrische slotvanger, elektromagnetische sluitplaat, waarschuwingslamp of omgevingslamp en een vaste 24V DC voeding.

**CONFIGURATIE**

* Programmatie door middel van een applicatie
* Stap-voor-stap handleiding met video-instructies beschikbaar binnen de applicatie
* Applicatie is beschikbaar voor ANDROID en IOS

**MATERIAAL**

* Behuizing van geanodiseerd aluminium.
* Corrosieweerstand van 500 uur zoutneveltest, volgens ISO9227.
* UV-bestendig en kleurvast.